



## **Содержание**

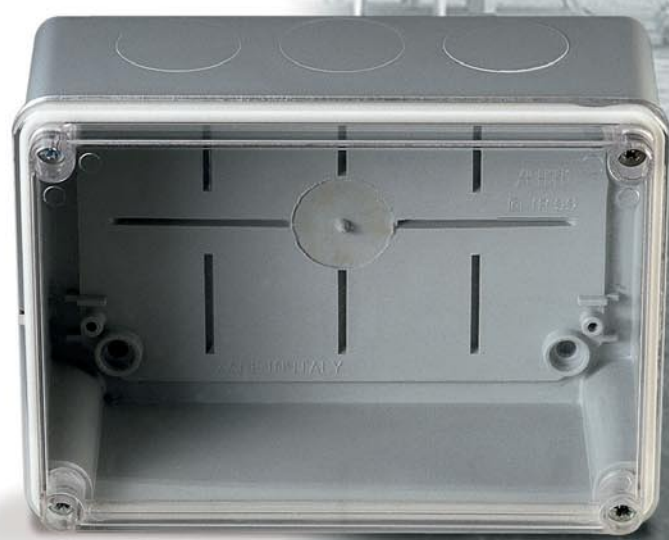
### Соединительные коробки IP 44 и IP 55

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала..... 5/3

### Соединительные коробки IP 65

Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната..... 5/9

Для административных и торговых /  
промышленных помещений



FLC09811

# Коробки, оборудование и различные компоненты

## Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

### Технические характеристики

- Степень защиты:
  - IP 44 для коробок с надеваемыми крышками
  - IP 55 для коробок с креплением крышек винтами
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Коробки с надеваемыми крышками изготавливаются из самозатухающего (по стандарту UL 94 HB) термопластичного материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту МЭК 60695-2-1
- Коробки с непрозрачными крышками с креплением винтами изготавливаются из самозатухающего (по стандарту UL 94 V-0) термопластичного материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту МЭК 60695-2-1
- Коробки с прозрачными крышками с креплением винтами изготавливаются из самозатухающего (по стандарту UL 94 V-2) поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту МЭК 60695-2-1
- Диапазон рабочих температур от -25 до +75 °С
- Ударная прочность 6 Дж
- Высокая стойкость к нагреву, химическим веществам и атмосферным воздействиям
- Большая номенклатура коробок с надеваемыми крышками, с креплением крышек винтами из нержавеющей стали и с креплением крышек безопасными винтами с крупным шагом резьбы из термопластичного электроизоляционного материала
- Коробки со степенью защиты IP 55 снабжены патентованными крышками, которые изготовлены путем одностадийного пресования вместе с уплотнением
- Все коробки с кабельными вводами пригодны для монтажа с мини-каналами с использованием специального соединителя АВВ
- Оборудованное специальными отливками основание коробки позволяет установить клеммы и различные аксессуары
- Коробки с размерами 160x135, 220x170 и 310x 240 мм могут быть закреплены на стене с помощью кронштейна (код изделия 12 858)
- Соединительные коробки изготавливаются по стандартам СЕI 23-48 и МЭК 60 670



FLC08841

5

Знак IMQ



Соединительные коробки IP 44 и IP 55 прошли сертификацию IMQ



Знак соответствия итальянскому морскому регистру ELE/8998/2

# Коробки, оборудование и различные компоненты

## Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

### Коробки IP 44

С надеваемыми крышками и кабельными сальниками



FLCO9199

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>00 800</b>	∅ 60 – Н 35	240/240
<b>00 802</b>	∅ 80 – Н 40	144/144

По дополнительному заказу возможно исполнение из самозатухающего (по стандарту UL 94 V-0) материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °C по стандарту МЭК 60695-2-1.

### Коробки IP 44

С надеваемыми крышками и кабельными сальниками



FLCO9200

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>00 808</b>	65x65x32	168/168
<b>00 810</b>	80x80x40	100/100

По дополнительному заказу возможно исполнение из самозатухающего (по стандарту UL 94 V-0) материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °C по стандарту МЭК 60695-2-1.

### Коробки IP 55

С низкими крышками с креплением винтами и кабельными сальниками



FLCO9198

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Винты	Упаковка, шт.
<b>00 816</b>	100x100x50	Сталь	1/54
<b>00 820</b>	105x70x50	Сталь	1/70
<b>00 821</b>	100x100x80	Сталь	1/40

### Коробки IP 55

С низкими крышками с креплением винтами и сплошными стенками



FLCO9204

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Винты	Упаковка, шт.
<b>00 846</b>	100x100x50	Сталь	1/60
<b>00 850</b>	105x70x50	Сталь	1/100
<b>00 851</b>	100x100x80	Сталь	1/40

# Коробки, оборудование и различные компоненты

## Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

### Коробки IP 55

С низкими крышками с креплением винтами и кабельными сальниками



FLC09102

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Винты	Упаковка, шт.
00 822	153x110x66	Сталь	1/32
00 824 <sup>(*)</sup>	160x135x77	Сталь	1/18
00 826 <sup>(*)</sup>	220x170x80	Термопластик	1/12
00 828 <sup>(*)</sup>	310x240x110	Термопластик	1/6

(\*) Можно закрепить на стене с помощью кронштейна (код изделия 12 858)

### Коробки IP 55

С высокими крышками с креплением винтами и кабельными сальниками



FLC09202

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Винты	Упаковка, шт.
00 830	160x135x150	Сталь	1/16
00 832	220x170x150	Термопластик	1/8
00 834	310x240x160	Термопластик	1/4

(\*) Можно закрепить на стене с помощью кронштейна (код изделия 12 858)

### Коробки IP 55

С прозрачными низкими крышками с креплением винтами и сплошными стенками



1SLC091031F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Винты	Упаковка, шт.
00 872	153x110x66	Сталь	1/34
00 874 <sup>(*)</sup>	160x135x77	Сталь	1/24
00 876 <sup>(*)</sup>	220x170x80	Термопластик	1/12
00 878 <sup>(*)</sup>	310x240x110	Термопластик	1/6

(\*) Можно закрепить на стене с помощью кронштейна (код изделия 12 858)

5

### Коробки IP 55

С низкими крышками с креплением винтами и сплошными стенками



FLC09205

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Винты	Упаковка, шт.
00 852	153x110x66	Сталь	1/34
00 854 <sup>(*)</sup>	160x135x77	Сталь	1/24
00 856 <sup>(*)</sup>	220x170x80	Термопластик	1/12
00 858 <sup>(*)</sup>	310x240x110	Термопластик	1/6

Можно закрепить на стене с помощью кронштейна (код изделия 12 858)

### Коробки IP 55

С высокими крышками с креплением винтами и сплошными стенками



FLC09206

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Винты	Упаковка, шт.
00 860	160x135x150	Сталь	1/16
00 862	220x170x150	Термопластик	1/8
00 864	310x240x160	Термопластик	1/4

Можно закрепить на стене с помощью кронштейна (код изделия 12 858)

### Коробки IP 55

С прозрачными высокими крышками с креплением винтами и сплошными стенками



FLC09207

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Винты	Упаковка, шт.
00 880	160x135x150	Сталь	1/16
00 882	220x170x150	Термопластик	1/8
00 884	310x240x160	Термопластик	1/4

Можно закрепить на стене с помощью кронштейна (код изделия 12 858)

# Коробки, оборудование и различные компоненты

## Аксессуары соединительных коробок IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

### Кабельные сальники и гайки для кабельных сальников (дюймовые)



Код изделия		Шаг резьбы	Упаковка кабельных сальников, шт.	Предназначается для кабелей Ø, мм		Упаковка гаек, шт.
Кабельные сальники	Гайки			Мин.	Макс.	
00 931	00 941	9	100/500	6.5	8.5	100/3000
00 932	00 942	11	100/500	8	10	100/3000
00 933	00 943	13.5	50/500	8	11	50/1500
00 934	00 944	16	50/250	11	14	50/1500
00 935	00 945	21	50/250	14.5	18	50/1500
00 936	00 946	29	25/150	19	26	50/600
00 937	00 947	36	25/75	30	34	25/300
00 938	00 948	42	15/60	30	38	25/300

### Кабельные сальники и гайки для кабельных сальников (метрические)



Код изделия		Шаг резьбы	Предназначается для кабелей Ø, мм		Упаковка кабельных сальников, шт.	Упаковка, шт.
Кабельные сальники	Гайки		М	Макс.		
00 951	00 961	12	3.5	7	100/1200	100/3000
00 952	00 962	16	5.5	10	100/500	100/3000
00 953	00 963	20	7	13	100/500	50/1500
00 954	00 964	25	10	17	50/250	50/1500
00 955	00 965	32	12	21	25/150	50/500
00 956(*)	00 966	40	19	28	25/75	25/300
00 957(*)	00 967	50	27	35	15/60	25/300
00 958(*)	00 968	63	34	45	ago-32	20/100

(\*) Кабельные сальники и гайки M40, M50, M63 поставляются на заказ.

#### Технические характеристики метрических кабельных сальников

Степень защиты IP 68  
 Изготовлены из самозатухающего полиамида 6.6 (по стандарту UL94 V2)  
 Стойкие к воздействию тепла и огня до температуры 750 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту МЭК 60695-2-1  
 Диапазон рабочих температур от -20 до +120 °C (кратковременно)  
 Выпускаются серого цвета (RAL 7035)  
 Шаг резьбы 1,5 мм  
 Угол резьбы 60°  
 Уплотнение из неопрена  
 Равномерное стягивание кабеля по окружности для предотвращения его повреждения  
 Возможность повторного использования кабельного сальника без снижения его эффективности

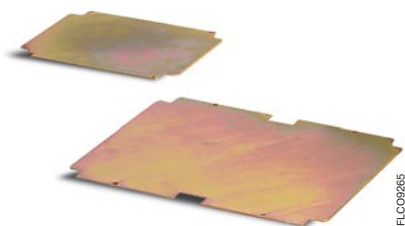
#### Технические характеристики гаек метрических кабельных сальников

Изготовлены из самозатухающего полиамида 6.6 (по стандарту UL94 V2)  
 Стойкие к воздействию тепла и огня до температуры 750 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту МЭК 60695-2-1  
 Диапазон рабочих температур от -20 до +120 °C (кратковременно)  
 Выпускаются серого цвета (RAL 7035)  
 Шаг резьбы 1,5 мм  
 Угол резьбы 60°

# Коробки, оборудование и различные компоненты

## Аксессуары соединительных коробок IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

### Металлические монтажные платы



Код изделия	Предназначается для коробок	Упаковка, шт.
<b>00 900</b>	00 824 – 00 830 – 00 874 00 854 – 00 860 – 00 880	1/10
<b>00 902</b>	00 826 – 00 832 – 00 876 00 856 – 00 862 – 00 882	1/5
<b>00 904</b>	00 828 – 00 834 – 00 878 00 858 – 00 864 – 00 884	1/5

Все перечисленные выше монтажные платы комплектуются крепежными винтами 3,5 x 9,5.

### Кабельные сальники

Степень защиты IP 55



Код изделия	Предназначается для кабелей Ø, мм	Упаковка, шт.
<b>00 908</b>	20	100/1500
<b>00 910</b>	25	100/1000
<b>00 912</b>	32	50/400

### Вводы для труб

Степень защиты IP 67



Код изделия	Предназначается для кабелей Ø, мм	Упаковка, шт.
<b>00 420</b>	16	500/500
<b>00 421</b>	20	300/300
<b>00 422</b>	25	250/250
<b>00 423</b>	32	150/150
<b>00 424</b>	40	50/50
<b>00 425</b>	50	50/50

### Сальники для труб

Степень защиты IP 67



Код изделия	Предназначается для кабелей Ø, мм	Упаковка, шт.
<b>00 430</b>	16	500/500
<b>00 431</b>	20	300/300
<b>00 432</b>	25	150/150
<b>00 433</b>	32	100/100
<b>00 434</b>	40	50/50
<b>00 435</b>	50	50/50

### Муфты

Степень защиты IP 55



Код изделия	Предназначается для кабелей Ø, мм	Упаковка, шт.
<b>13 874</b>	23	10/500
<b>13 875</b>	28.5	100/400
<b>13 876</b>	37	100/200

Для административных и торговых /  
промышленных помещений





FLC09812



# Коробки, оборудование и различные компоненты

## Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната

### Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II 
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Изготавливаются из самозатухающего поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту МЭК 60695-2-1
- Материал с малым содержанием галогенов
- Диапазон рабочих температур от -25 до +115 °С
- Ударная прочность 20 Дж (класс IK 10)
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Полностью симметричные соединительные коробки с возможностью крепления подвески дверцы (с помощью специальных шарнирных винтов, входящих в комплект поставки) на правой или левой стороне; угол открывания 140°
- Возможность монтажа в зонах с высокой пожароопасностью (стандарт CEI 64-8, часть 7, раздел 751) и во взрывоопасных зонах (стандарт CEI 64-2, ред. IV)
- Коробки (код изделий 12 808, 12 812, 12 814, 12 816 и 12 818) снабжены фланцами кабельных вводов: одним двухслойным и одним жестким, для облегчения ввода труб и кабелей
- Соединительные коробки изготавливаются по стандартам CEI 23-48 и МЭК 60670
- В комплект поставки соединительных коробок входят:
  - 4 колпачка для винтов для обеспечения 
  - Аксессуары для подвешивания дверцы на передней стороне
  - 1 сертификационная табличка
  - Инструкция



FLO09842

5

Знак IMQ



Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната прошли сертификацию IMQ

## Коробки, оборудование и различные компоненты

### Аксессуары соединительных коробок IP 65 из поликарбоната

**140x220x140 мм**



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 804</b>	140x220x140	1/14

**205x220x140 мм**



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 808</b>	205x220x140	1/9

**275x220x140 мм**



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 812</b>	275x220x140	1/6

**275x370x140 мм**



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 814</b>	275x370x140	1/4

**275x570x140 мм**



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 816</b>	275x570x140	1/2

**380x570x140 мм**



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 818</b>	380x570x140	1/2

5

# Коробки, оборудование и различные компоненты

## Аксессуары соединительных коробок IP 65 из поликарбоната

### Монтажные платы

Сталь с алюминиевым покрытием



Код изделия	Предназначается для коробок	Упаковка, шт.
<b>12 842</b>	12 804	10/120
<b>12 844</b>	12 808	10/10
<b>12 845</b>	12 812	10/10
<b>12 846</b>	12 814	5/5
<b>12 847</b>	12 816	5/5
<b>12 848</b>	12 818	5/5

### Монтажные платы

Изолирующий материал



Код изделия	Предназначается для коробок	Упаковка, шт.
<b>12 832</b>	12 804	10/10
<b>12 834</b>	12 808	10/10
<b>12 835</b>	12 812	10/10
<b>12 836</b>	12 814	5/5
<b>12 837</b>	12 816	5/5
<b>12 838</b>	12 818	5/5

5

### DIN-рейки

В комплекте с винтами



Код изделия	Предназначается для коробок	Упаковка, шт.
<b>12 852</b>	12 804	50/600
<b>12 854</b>	12 808	30/360
<b>12 855</b>	12 812 – 12 814 – 12 816	50/200
<b>12 856</b>	12 818	50/200

### Кронштейн для крепления на стену



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
<b>12 858</b>	Изготовлен из электроизоляционного материала	20/240

# Коробки, оборудование и различные компоненты

## Аксессуары соединительных коробок IP 65 из поликарбоната

### Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных на них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для изготовления клеммного блока, отличного от стандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются отдельно. Их типоразмеры приведены в таблицах.



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
<b>12 490</b>	Для коробки 12804 – состоит из 12538x2 + 1253 1x2	10/60
<b>12 491</b>	Для коробки 12808 – состоит из 12539x2 + 1253 1x2	10/60
<b>12 492</b>	Для коробки 12812 – состоит из 12540x1 + 1253 1x1 + 12532x1	10/40
<b>12 494</b>	Для коробки 12814 – состоит из 12540x2 + 12533x2	10/40
<b>12 493</b>	Для коробки 12816 – состоит из 12540x2 + 12534x2	10/40
<b>12 497</b>	Для коробки 12818 – состоит из 12543x2 + 12535x2	10/40

### Клеммные держатели



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
<b>12 538</b>	12 804	12/360
<b>12 539</b>	12 808	12/360
<b>12 540</b>	12 812 – 12 814 – 12 816	12/144
<b>12 543</b>	12 818	12/108

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

### Клеммные рейки



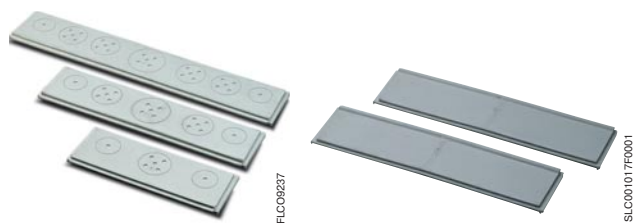
Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
	кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	
<b>12 531</b>	5x4.5	20/240
<b>12 532</b>	10x4.5 + 3x5.6	20/240
<b>12 533</b>	16x4.5 + 3x5.6	20/240
<b>12 534</b>	15x4.5 + 6x5.6	20/240
<b>12 535</b>	19x4.5 + 6x5.6	20/240

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

# Коробки, оборудование и различные компоненты

## Аксессуары соединительных коробок IP 65 из поликарбоната

### Запасные фланцы кабельных вводов



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
<b>12 600</b>	12 808, двухслойные	30/120
<b>12 601</b>	12 812 – 12 814 – 12 816, двухслойные	20/80
<b>12 602</b>	12 818, двухслойные	20/80
<b>1SL0550A00</b>	Жесткий фланец, по 8 модулей в ряду	30/120
<b>1SL0551A00</b>	Жесткий фланец, по 12 модулей в ряду	20/80
<b>1SL0552A00</b>	Жесткий фланец, по 18 модулей в ряду	20/80

### Рамка для полускрытого монтажа



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
<b>12 590</b>	12 804	5/20
<b>12 591</b>	12 808	5/20
<b>12 592</b>	12 812	5/20
<b>12 593</b>	12 814	5/20
<b>12 594</b>	12 816	5/5
<b>12 595</b>	12 818	5/5

5

### Ступенчатое сверло

Для просверливания отверстий



Код изделия	Упаковка, шт.
<b>12 894</b>	1/30

Используется для боковых присоединений